特許協力条約

PCT

特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章)

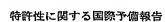
(法第12条、法施行規則第56条) (PCT36条及びPCT規則70)

REC'D	2	9	APR	2004	
1					

WIPO PCT

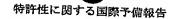
出願人又は代理人	読きについては、様式PCT /	/IPEA/416を参 用	斜するこ	
国際出願番号 PCT/JP03/10534 国際出願 (日.月.年		優先日 (日.月.年) 20.	08.	2002
国際特許分類 (IPC) Int. Cl' G03F Int. Cl' C08F	·			
出願人(氏名又は名称) 協和油化株式会社				
1. この報告書は、PCT35条に基づきこの国際 法施行規則第57条 (PCT36条) の規定に従		祭予備審査報告である。		
2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全	部で3 ~~	ージからなる。		
3. この報告には次の附属物件も添付されている。 a 附属書類は全部でペ	ージである。			
補正されて、この報告の基礎とされた 囲及び/又は図面の用紙(PCT規則			月細書、	請求の範
第 I 欄4. 及び補充欄に示したように 国際予備審査機関が認定した差替え用		開示の範囲を超えた補正を	を含むも	のとこの
b 電子媒体は全部で 配列表に関する補充欄に示すように、コ ブルを含む。(実施細則第802号参照		(電子媒体の種式による配列表又は配列表		
4. この国際予備審査報告は、次の内容を含む。				
X 第 I 柳 国際予備審査報告の基礎 第 I 柳 優先権 第 I 柳 優先権 第 I 柳 新規性、進歩性又は産業 第 I 柳 発明の単一性の欠如 ※ 第 V 棡 P C T 3 5 条(2) に規定すけるための文献及び説明 第 V I 棡 ある種の引用文献 第 V I 禰 国際出願の不備 第 V I 禰 国際出願に対する意見			見解、そ	とれを裏付
国際予備審査の請求書を受理した日 19.03.2004	国際予備審査報告	を作成した日 〔3.04.2004		
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP) 郵便番号100-8915	特許庁審査官(権		2 H	3209

電話番号 03-3581-1101 内線 3229



国際出願番号 PCT/JP03/10534

第1欄	報告の基礎				
1. 50	1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎とした。				
 □ この報告は、 語による翻訳文を基礎とした。 ○ それは、次の目的で提出された翻訳文の言語である。 □ PCT規則12.3及び23.1(b)にいう国際調査 □ PCT規則12.4にいう国際公開 □ PCT規則55.2又は55.3にいう国際予備審査 					
	の報告は下記の出願書類を基礎とした。(法第 6 と用紙は、この報告において「出願時」とし、こ				
X	出願時の国際出願書類				
	明細書 第ページ、 第ページ*、 第ページ*、	出願時に提出されたもの	_付けで国際予備審査機関が受理したもの _付けで国際予備審査機関が受理したもの		
	請求の範囲 第	出願時に提出されたもの PCT19条の規定に基っ	づき補正されたもの _付けで国際予備審査機関が受理したもの _付けで国際予備審査機関が受理したもの		
	図面 第ページ/図、 第ページ/図*、 第ページ/図*、	出願時に提出されたもの	_ 付けで国際予備審査機関が受理したもの _ 付けで国際予備審査機関が受理したもの - 付けで国際予備審査機関が受理したもの		
	配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。				
з. 🗌	補正により、下記の書類が削除された。 明細書 第 請求の範囲 第 図面 第 配列表(具体的に記載すること)	ページ 項 ページ/図			
□ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること) 4. □ この報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を越えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。 (PCT規則70.2(c))					
	明細告 第 請求の範囲 第 図面 第 配列表(具体的に記載すること) 配列表に関連するテーブル(具体的に記述すること)	ページ 項 ページ/図 載すること)			
* 4.	に該当する場合、その用紙に "superseded" と	: 紀入されることがある。			



国際出願番号 PCT/JP03/10534

. 見解			
新規性 (N)	請求の範囲 請求の範囲	1-4	
進歩性(IS)	請求の範囲	1-4	
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲	1-4	

文献1:US 6124077 A (Imai et al.) 2000.09.26,請求の範囲 文献2:JP 2002-169275 A (三井化学株式会社) 2002.06.14,【特許請求の範囲】

請求の範囲1-4

可視光感光性組成物において、一般式(I)で表される構造の繰り返し単位を有する重合体を使用することは国際調査報告に引用されたいずれの文献にも記載されておらず、当業者にとって自明なものでもない。







PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

(Chapter II of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference	EOD FUDTHED A	CTION	See Form PCT/IPEA/416		
1502	FOR FURTHER AC	LITOR	See Point PC1/It EA/410		
International application No.	International filing da		Priority date (day/month/year)		
PCT/JP2003/010534	20 August 200		20 August 2002 (20.08.2002)		
International Patent Classification (IPC) or n G03F 7/039, 7/004, C08F 20/26		d IPC			
Applicant					
	OWA HAKKO CH	IEMICAL CO., L	TD.		
			International Preliminary Examining		
Authority under Article 35 and trans	smitted to the applicant	according to Article 3	6.		
2. This REPORT consists of a total of	3 sheets.	including this cover s	sheet.		
3. This report is also accompanied by A		_			
a. (sent to the applicant and	l to the International Bu	reau) a total of	sheets, as follows:		
and/or sheets con	sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis of this report and/or sheets containing rectifications authorized by this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions).				
	sheets which supersede earlier sheets, but which this Authority considers contain an amendment that goes beyond the disclosure in the international application as filed, as indicated in item 4 of Box No. I and the				
b. (sent to the International Bureau only) a total of (indicate type and number of electronic carrier(s)) , containing a sequence listing and/or tables related thereto, in computer readable form only, as indicated in the Supplemental Box Relating to Sequence Listing (see Section 802 of the Administrative Instructions).					
4. This report contains indications rela	ting to the following ite	ms:			
Box No. I Basis of the re	eport				
Box No. II Priority					
Box No. III Non-establish	ment of opinion with re	gard to novelty, inven	tive step and industrial applicability		
Box No. IV Lack of unity of invention					
Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement					
Box No. VI Certain documents cited					
Box No. VII Certain defects in the international application					
Box No. VIII Certain observations on the international application					
Date of submission of the demand Date of completion of this report			of this report		
19 March 2004 (19.03.2004)		13	April 2004 (13.04.2004)		
Name and mailing address of the IPEA/JP		Authorized officer			
Facsimile No.		Telephone No.			



al application No.

PCT/JP2003/010534

 $\theta = \theta$

Box No. I	Basis of the report .
	egard to the language, this report is based on the international application in the language in which it was filed, unless rise indicated under this item.
	This report is based on translations from the original language into the following language, which is language of a translation furnished for the purpose of:
	international search (under Rules 12.3 and 23.1(b))
	publication of the international application (under Rule 12.4)
	international preliminary examination (under Rules 55.2 and/or 55.3)
furnish	regard to the elements of the international application, this report is based on (replacement sheets which have been need to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" to not annexed to this report):
<u> </u>	The international application as originally filed/furnished
t	the description:
	pages, as originally filed/furnished
1	pages* received by this Authority on received by this Authority on
	the claims:
1 .	pages, as originally filed/furnished
1 .	pages*, as amended (together with any statement) under Article 19 pages* received by this Authority on
•	pages* received by this Authority on
l	
	the drawings: pages , as originally filed/furnished
I	pages* received by this Authority on
·	pages* received by this Authority on
	a sequence listing and/or any related table(s) – see Supplemental Box Relating to Sequence Listing.
$ _{3}$	The amendments have resulted in the cancellation of:
	the description, pages
	the claims, Nos.
	the drawings, sheets/figs
	the sequence listing (specify):
	any table(s) related to sequence listing (specify):
-	This report has been established as if (some of) the amendments annexed to this report and listed below had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box
I '	(Rule 70.2(c)).
	the description, pages
	the claims, Nos
	the drawings, sheets/figs
	the sequence listing (specify):
	any table(s) related to sequence listing (specify):
* If item	4 applies, some or all of those sheets may be marked "superseded."



Internation No.
PCT/JP03/10534

Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability citations and explanations supporting such statement			
1. Statement	•		
Novelty (N)	Claims	1-4	YES
•	Claims		NO
Inventive step (IS)	Claims	1-4	YES
	Claims		NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1-4	YES
•	Claims		NO
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

2. Citations and explanations (Rule 70.7)

Document 1: US, 6124077, A (Imai et al.), 26 September, 2000 (claims)

Document 2: JP, 2002-169275, A (Mitsui Chemicals, Inc.), 14 June, 2002 (claims)

Claims 1-4

In a composition sensitive to visible light, using a polymer having repeating units of a structure represented by the general formula (I) is not described in any of the documents cited in the ISR; nor is this point obvious to a party skilled in the art.